## 新 編 直 指 算 法 統 宗

**%栗布章第二** 新編直指穿法統宗卷之 四 之多寡以文尺水帛之長短以斤而水物之輕重以御變易栗是米也布是俄也以栗稲等率求米之精粗以料十求根 米為實数較為法 穀為糙米要須知 若言糙米為白米 栗布歌 新安 賓渠程大位汝思甫 會孫素亭 **法實分明莫亂題** 糙法 白實以除之 以法除之更不疑 光绅佩章甫 **杂职** 編集

今有糙米四百一 **筹法**統宗 十八升問每較一石整米若干 小麺 日置糙米為實以穀数為法除之即得 **杏** 日 要粉易換貴求 **糙米四斗八升** 一十六石八斗八升春作白米三百三十 福羅栗三十 橋卸七 乘來除去

//	<b>詼糯米岩干</b>	今有極米三百二十四石每米一石五斗換	<b>法亦</b> 得	法日置橋米為實以每石加五為法加之	苍日 三百二十四石	問該沒米若干	今有糯米二百一十六石每標米一石換梗	法日置自米數為實以糙米致為法除之	答曰 白米八斗	三石五斗零四合問糙米每石得白米若	
		4五斗換糯米一石問		為法加之或用十五 <u>乘</u>			一石換粳米一石五十	為法除之 <b>即</b> 得		传白米若干	

今有芝藤四百五十六石易換米豆 只云芝藤三十換米 筑注彩诗 原借人小麥四百五十六石今將白米照依時價估折還 之其麥每石價四錢五分白米每石價七錢五分問該 法日置極米為實以每石咸五為法定身除之或用十 法日置麥数以麥價乘之得二百零五兩二錢為實却 還白米岩干 以米價五七 五除亦得 各日 各日 || 香口 二百七十三石六斗 分為法除之即得 二百一十六石

今有人原 借九色金五十 阿今還八色金問該若干 注日置 芝族為實以三歸之得一百五以米五豆一干零六十四石 五十米五十換豆七十問米豆谷若干 以米豆十七 以今遇入色除之即得 苍 中因之得豆十四石 合問 百六〇若換豆就以米用五歸之仍得十二石 El H 借九色 全五 八色金五十六百二錢五分 米七百六十石 + 以九因之得赤金五百為實却 因之得

斧 今有八色 金五十 面用價銀二百兩今又換九色金四 公官报带 耗歌 法日置 法統宗 而問誡 銀若干 赤金 因之 荅 官狼帶耗在其中 要見正米減去七 得七千二 北九色金 两凹 两十為法除之即得 行行 為實另照八色金面十九色金門十以九因之得赤金二 一百一十二石每石加耗七升問該耗米岩干 灰卷四 釵 一百八十 両 隔位除之法更隆 石 例 加七 升 以入因之符 间

AFE: 充小下 一次 发1.四	耗米一百八	杏日 正米二千五百八十	耗米七升問正米耗米各若干	今有官根二千七百六十五不九斗五	法日置總耗米為質以每石耗	巷日 二百一十二石	若干	今有耗米一十四石八斗四升每石耗米七升問該正米	法曰置正米為實以耗米升為法因之即得	杏日 一十四石八斗四升
四	耗米一百八十石零九十五升	1八十五石	<b>右</b> 于	<b>九斗五升每正米一石带</b>	<b>和耗米北為法除之即得</b>	As .		<b>力安石耗米七升問該正米</b>	<b>计為法因之即得</b>	<b>十四升</b>

·盤量倉管歌 法日置正耗粮為實以 合問 法除之得正米八十 各 方念長用澗和 內角聚時如九 尖堆法用三十六 远方容兼圓客 再以高乘見積 **若要見正耗共米隔位加七即得** 珧 五五、耒石百、米 為實以耗力 **倚壁須分十八停** 上下周方各自乘 園圖十二一中分 惟有過倉局自行 外角三九甚分明 併三為一再乘渡 九七因之得耗米不一其一 石寒馬

H 一门 樣式內用今尺掛直各是一 則故也 不動 日若較今時斛法可將掉 岩 日解有大小尺有長短古之度量與今不同未有定解法以積方二尺為一石調長人潤八高二尺是也 4千定為斜法除之如一動鄉米一不倒放 宗 者本 斛 法却 包凹 為方積 除見教 石為法 一种 內中 石調長一潤八 獖 除别 尺上 米 求 四张 之屍 0斛 一十六兮圆 之 数 横頭監地以為井宇 以平為度却用尺量 下皆同四旁 一合数皆 世 斛大 五 高二 積成 井字様式 明 咨问 用物擠 以較

然定位從貨首原沒順数降下至尺止下一位得術定法 其一十五尺寫實以解法五寸除之合問 三百七寫實以解法二尺除之合問 法田置方五尺目乘得二百二円以寫五十乘之得三 今有長倉長二十八尺 澗一十八尺 高一十二尺間積米 今有方愈方一十五尺 前一十五尺 問積米若干 得彼處之 是之数除之 除之先数原實干順降下至過法首毎不 首是十逆上逐位陸之即得之数為實〇又定位解法 前一位得令是石逆数陛上即得五十五一餘飲此 一千三百五十石 寸尺 過尺 即

※日置長二十二八尺高八尺間積米若干令有自倉局三十二八尺高八尺間積米若干 ※日置月二十二八尺高八尺間積米若干 ※日置月三十二八尺高八尺間積米若干 を日置長二十二八尺高八尺間積米若干 を日置長二十二八尺高八尺間積米若干 **第法統宗** 今有平地堆米下 周二丈四尺高九尺問積米若干 金五 若干 為實以射法除之合問人又 罪之得四尺 又 四八馬天寒之犯

望乱 今有倚壁堆水下,周六十尺高一十二尺問種米若干 进 法除之合問 百萬 壁内角粒米下周 苔日 置 八却以尖堆率二十 下周! 為法除之合問 引六十自乘得三千六又以高十九百六十石 九百六十石 局四大 何壁率十除之得積二千四為實以節 自乗得し 三十尺高十二尺問積米若干 除之得人 一百四尺馬寶儿一百四尺馬 為實以針 乘之

零八用內角率九除之得一日置下問足十自乘得九百 百零尺八 合 五二百百十八八七 問 置各 外角堆米下周九十尺高十二尺問積米岩干 日 除之合問 堆 干 周 倚壁 **尺九** 用外角率七十除之得正不去為實以九十自乘得不干一又以高十二乘之一干四百四十石 四百八十 內角 外角堆古法皆以最高而学 八千又 為實以 尺十 乘 沈之 除

**筝**法統宗 假。 今 併 圆 华 所 法 總 作 三 十 除 之 即 得 一法国倉等五條併率数解法總第 如原法国倉以周自乘又以高乘再用圓卒十二除之 解 為實叉以解法二尺五除之得 一為高其倚壁堆乃尖堆之半以五除下周為高 日以固率十二却用解法二尺五寸乘得三十数也 角推刀尖推四分之三以七五除下周為高 內角推乃失推四分之一以二五除下周為高其 後梁氏不用其高假如平地失准只以下周十而 寒卷四 積 収

**수有方窖上** 圍 内角 倚壁堆併 角堆 日置 實 地 以 叉 尖堆 堆 杏 溪 以 等上方六尺下方八尺下 地併解法六十七尺五十五代解法二十二尺五十 上方 斛 三-八十 併 ----解法四十 法 除之合 乘之得 尺六 圖容供 尺六 水之得十十六石 八百三十六石 問 近 斛法 尺 流 九十 寸 八 另 す 尺百八四 用尺十置十 併三 十二尺間積米若干 下方 除 之 位 八八 得 共自 十五得 乘 二百十一得 人九八百四六 為 尺四尺十

今有圆客上 法日益日 上周一十八 野港四 尺下周二十 四尺筬一十二尺問 問 尺儿舒

今有蘆蓆二領長潤相同先以席一領作回較之盛米二 法 日 置 席 ( 石 四才乘得一十五以長乘得一百四十為實以解法之得以〇另以北頭腰廣倍之併入面廣底應其二之得以〇另以北頭腰廣倍之併入面廣底應其二之得以一別南頭股虛倍之併入面廣底廣其二十以四除 五十門席二領為一國城米若干 除 之合問 自乘得回為實以較回米五十為法乘之 盛米十石

今有米十石欲 用產席 阿盛之先以一 席作因就 数然米 今有蔣四何作一國照前一席較数相同問益米若干 **今有席三領作一图亦用一席較数同前問處米若干** 法日置席何自乘得放以較米五斗乘之合同 合問 日置席到自乘得六何以较米五斗乘之公問答日 四十石 若五六七領俱做前例自乘再以較数乘之即得 答日 二十二石五十 談用薦若干

今有米二十二石五斗欲用蔣園盛之亦以一 **达日置米** 前尚該用落若干 為師 法日置総水為實以較米五斗為法除之得領又為實 之四百名方一尺也若二领岩長八尺作一大囤是 日產工成米法予以落一領且如長四 得二领作四合問 以不方別之得紀合問 苍日 三領 不以較米五平除之得與為實以平方開之 1尺作一 **沸較数同** 固戦

以二萬自乘得四却以一小四米数乘之是也餘做以二萬自乘得四却以一小四米数乘之是也餘做以二萬自乘得四却以一小四米数乘之是也餘做 等法統宗 《卷四 今有鹽一堆長一丈五尺潤一丈二尺高六尺五寸問該 厅別各若干 荅 日 長滔相乘其一遭 好方四十乘斤總 四萬六千八百斤 三百斤歸即引包 已乘之数又乘高

為法斤秤歌 二十四錄為一面 二十四錄為一面 法日置長 所百為實以每引戶百為法除之得十六引者問包乘之得七十尺 百又以每尺戶一乘之得監重六五年 日置長五尺以間二尺乘之得十尺 又以高六尺 以包数除之 四鈞之数為一石 秤斤詼一十五 三十二両一裏名 二秤併之為一釣 城六酯身両見斤 又名一縣實為真 八四十乘之得監重六年之得十四八及以高六日 筹注领宗 **⑤八一二五** 阿二五 田六二五 ②四三七五 ○退六二五 二百整斤為一引 截而為斤歌 第一条·匹 ③五 ⑤六八七五 **包三一二五** 〇一二五 兩下别有毫厘分 電七五 您三七五 包一八七五 **包五六二五** 

色退三 ①退六 化為一二五者又有將而隔位疊數而除十六加 六而欠一而故日一退十五以成一斤之數此法極 位皆見第者遇斤下帶同用法各不相同有將而数 者俱不合式難兼歸除甚非意也予觀等盤梁之 二子為十梁之下五子共有十五両論一斤該数十 但貨物用秤者不拘法實斤下有而激切不可隔位 叛毙餘皆傲此 固退二 世退五 金退一 迅退七 **生退四** 進一千斤位

**弄法說宗——於卷四 今有金一十二斤半問該両若干** 法日此是斤水面置金斤牛二為實以六為法加之或 也若兼歸除為法為實就以十二両本身梁之上除 必須挨斤之次設若五斤十二兩就以十二兩在五 厅之下位筹盤梁之上二子梁之下二子即十二両 去一子餘七另以下位加五即為七五然後用法乘 於斤上學者慎之 起用加六之法逐位逆上加之至斤下止切不可加 除之即不差也〇如除畢斤下有零数必須從尾位 二百両

今有銀四百三十二両問該斤若干 から こうしし さい **(7)** 定 定位只認十両上得斤依 (1) 法日此是両求斤置銀 位只認原厅位得所依次求之即得今列布等于 (4) **(E)** 杏日 次呼六加一十二 本身加一更于下位加六先呼六加三 不事之二 先呼二一二 五 二两為實 次陛上 二又下位加五 一即将 以裁兩法通之 于下位加

(中) 次呼三一八七五 灰本身三萬一更干下位 (中) 文次呼四二五 加五 如五十二斤八両 一法或用十六兩除之亦得 一法或用十六兩除之亦得 一法或用十六兩除之亦得 一法或用十六兩除之亦得 其日置香各用截而新一是六二五法 上日置香各用截而新一是六二五法 基古面近作六斤二五形緣二五阿用各斤数括 是五起加六加三作八〇六加二十共得四合問 是五起加六加三作八〇六加二十共得四合問 是五起加六加三作八〇六加二十共得四合問 是五起加六加三作八〇六加二十共得四合問 747 [

每月二銭九分六厘

今有黄縣五百三十五斤七兩每兩價八厘九毫問該銀 今有就花一十八斤每呵價錢一十二文問該錢若干 法日置每斤六两以每兩價厘五毫聚之即得 法日此是 以價錢一文為法乘之合問 各日 法置每面價屋五毫以加六法加之〇六加三十 荅曰 而價置就花八斤用加六法符十八两為實厂 三千四百五十六文 七十六兩二錢四分六厘三毫 汉卷四-

**今有杏仁二百一十八斤四両每斤價五錢二分問該銀** 若干 答曰 一百一十三両四錢九分

今有豪子七十八斤二百好來一斤換栗二斤四两問該 第本統宗 人卷四 今有銅絲四百六十八斤十兩每斤價銀二錢 四分問該 法日置斤以上不動只將酮化作五併入斤其十八斤 生統宗 一个卷四 栗若干 法日置銅綠百斤不動只將河化作江 併斤得四百 銀若エー 八斤六為實以價四分為法乘之合問 五為實以假五發為法乘之合問 春日 杏日 **读栗一百七十五斤一十二両五錢** 一百一十二两四錢七分

**今有生漆三百七十七斤每斤晒得熟漆四** 原買大綠 手上えんだい 中五斤七八一二五年野斤下零七八一十五斤七八一二五年野斤下零七八一二五年 若干 法日置生然為實以晒熟茶面 野男以二不動將 阿化作五日置東七十不動將 阿化為 苔日 近都将五州加六法得 一斤用價七錢六分五厘今又買六 14-4-E1 九十四斤四両 阿合即 化作五為法乘之得 共 用加六之 両問該熟察 **両問該價** 

原有銀一錢買猪肉四斤今有銀三分五厘問該內若干 原有銀二銭三分買自銅一十三両今欲買五斤二両問 法日置今買絲六化為五七為實以每斤分五 銀岩干 法 栗之合問 日監銀五至馬實以毎銀 此 苍日 加上四銭共得可四銭合問 四乃是虚数台厂之数也宜當每両用加六之法 談內一斤六兩四錢 幾肉斤為法乘之得 厘六 為法 四 斤

二五為法乘之得四両為實法日置今有銀四級以原買墨 二二五斤 苍日 杏日 17/26/17 該墨一十一両五錢二分 画 四錢五分零七毫七級 而為實以原銀五分為法除之 四两可将面二斤 起 化為工 共

**存有木香一十二斤價銀四兩三錢二分問每兩價若干** 今有猪肉八十四斤每銀一一两四十八斤等問該銀若干 法日置銀銀二分為實以木香二十為法除之每斤得 法日置向八十為實以每面四十為法除之合問 價三歲以而求斤法呼之②三七五〇一八七五合 七加四十二共成五数二外是也亦是異乘同除法 春日 二,此乃合斤之兩數可用加六法加之六加一十 若用十六歸除亦得 二分二厘五毫 一両七錢五分

**今
有
猪** 了有綿花一百五十七斤半毎花八斤十二兩換布 問該布若干 法日罪原秤鍾二十叉加鍾二 十両又加秤錘一斤四両八錢稱得六十七斤問該公 七五為法除之即得七五為一百五十為實以八斤十先將十化作五共 若日 一十八疋 山教若干 苔日 一口因無大秤以小秤稱之不及原秤鐘重一斤 實重一百二十斤九両六錢 鉄十 **斯共四八鉄以共稱** 

原拜稱物八斤二兩因失去經令欲買鍾配秤不知輕,為法除之得內太百十斤一實数八乃斤下虛数一為法除之得內太乃一斤二實数八乃斤下虛数一 另將別鍾重二斤五両稱之原物只得六斤問原鍾重 法日置後鍾稱物六以加六法通之得六可以後鋒 若干 绪七八八乘之得一 両七 為法除之得面三銭合問乘之為實另以原物二百 亦用加六通之得三 兩十 用

とうしているしょう 今有胡枳六百斤價銀七十五両問銖分兩裹秤的石引 両各該油若干 可加但両起以下加之合問 '為實聽從活變而用加六之法遇斤十百以上不 置油八斤為實以菜干一百五為法除之得数五 荅 日 一百五十斤抵沔八十八斤問百斤十斤 野山、田 百斤該油三十五斤三両二錢 十斤該油三斤八面三錢二分 斤該油五両六錢三分二厘 而該油三錢五分二厘 无

李治系 法日置城於 百為實以二歸之 及價各若干 苍日寒二 仍三引 倒二 ⑧三百寒 爾九千六百両 包五石 紀四十季 **逐三萬八千四百分** 一约叉日 三萬四百銖 叉 E 默 젶 得正裏就以七五除之 五厘 两八钱七分 每引二十五两 每约三两七线五分 十五两

今有銅一千零五十六餘問該斤両若干 法除之合問 得四十三萬〇另以何銀五兩為實却以各率数為一十三萬〇另以何銀之十百兩一又以二四乘之一乘之仍得原六百部以六加之行五百六又以二四乘之一乘之仍得原六百部以二歸之得記又以二乘之 東路铜嵌鎖 得二〇餘十八百四日此是新京五百四 苔曰 二斤十二両 一歸之得生十 銀另以二十除之得一一首合問 到五十六為實以鉄法一百八 合問 除之

等法統宗 下有銅一經入 盤每十斤得八斤今三經入爐得七十五 下一十三m四錢凹分問原生銅若干 九斤一十両零九錢三分一厘問原生銭若干 荅日 ~卷四 一百四十八斤二両 二百三十二斤五両

今有煉礦為銀初次人爐每三面煉得二面第二次人爐 法日以每次煉得二 次入爐煉到足色銀一十六両問原礦若干 加六為而 得三百七 得三百七十以斤法除之得二百三十二五折將三為實另以七自乘得也十再乘得十三四為法除日雖勢九斤加七行又沒可食其兩九錢三分一 一河煉得五面第三次入爐每五両康得四両足三 杏日 五同 両七 相乘得 ₹ K 四十二 合問 加六併入零兩錢共 西百四两 间 1 西相乘得 两十两四 得 十 八一 為 十為法 自然三分二五一 十八百馬實 另以入爐

度法端疋歌 解日原以五丈 方為一斤令較古斛法二尺五寸比俗用尺不同難為定則或云以聚作一分十分為一寸又云黃金方諸物皆所用度故首論之令世俗尺度不等無物可 Â 古設端疋之 以 法除 擶 四十為正五為 四十無來方見尺四十為正五為端 則 之 F 得 4 数令亦長短不一難以執法從俗可為一端今無定規或三丈上下亦為 原 二两合問 今無定規或三丈上下亦為正 尺求端正法除看 或城或加尺寸寬

今有羅二丈四尺其但一錢八分今羅一 正長四丈問該 今有絹一端長五丈每尺假鈔二百四十文問鈔若干 今有布凹百二十五足每正價銀二銭五分問該銀若干 **法日置原銀八分** 法日置絹五十為實以多天價二 法日置十五正為實以及何五分為法乘之合問法日置四百二為實以及何五分為法乘之合問 銀若干 茶日 苓日 三銭 一十二贯 一百零六两二錢五分 以乘今羅其得七十為實以原羅二 百四為法乘之合問

一十五貫問每尺該鈔若干 中有紗一十二正二丈六尺每正四丈二尺賣鈔二百六 四為法除之合問 今有銀二十六両五錢買紗每疋長四丈二尺價銀五錢一大零二大其得五百三為法除之合問法日置鈔二百六為實以紗二疋以足法二尺乘之加 問該買紗若干 宗 **★** 卷四 重

今有布三正二女八尺每正價銀二錢四分問該銀若干 原借人布一疋長四丈關二尺戶將绞布照一尺八寸等 為實以價口發為法乘之合問 法目以正下八次用正法其歸之得分併入正其七分 法日監布長世以圖尺乘之得八十為會以今布八十 選問該長若干 得五十合問足價五名法除之得 四丈四尺九分尺之四 尺六寸又以正法四大除之

原有銀二十三両買布七十五疋每疋長四丈周二尺令 如原買布共長二百四十八尺捌二尺二 要然布潤一尺六寸長與前同後数照前扣成問價若 法日置銀為實另置布 五元以每正四通之得 尺之合問 為法除之得四只不盡人以法實皆折平命之日外 凹 各日 尺乘之得以千 一卷四 四両六錢 此是借寬還窄 三 來之得退還銀八姓合問 徐獨打以孫 三千 為法除官得尺值無三忽 Ē 言以

今有米三千五百不每不脚價五分因無存銀却將原米 年上元元 就物拍分歌 **达日置原布長以原澗乘為實以今長為法除之合問** 却将狭布長二 抽出谁還照原米價每石六錢五分扣等還即問至斯 杏口 抽分於就物中抽 第者不到求别缺 除來便見脚之絕 别 用仰线指物價 Na I 尺八十六分 一百八十尺問折第合還潤 只将此法記心頭 脚價乘他都 以其為法要除 餘者皆為王合雷 話 物水 周

杏田 三米三千二百五十石 第三米 高寶 都将米賀五分併鄉價五票之得十五 而是鄉銀教 一個米二百五十石 解米二百五十石 拿 一面 化是鄉銀教 一個米二百五十石 一個米二百五十石 个有白雞六十七丈正尺于內抽一丈七尺五寸買顏色 多名名为 下河口 各若干 合問

今有絲門十三斤十二 匹統約每疋用絲一斤與織工絲 土日置總羅六十七川 買顏色川 N. 11 . 12 . 13 . 1 . 1 . 1 . 1 法日置終三斤不動斤下两一化為五併共乃七五法日置終四十不動斤下十二化為七併共四十三 四両問各該治千 共得大為法際之得紅羅以五十二丈七民三寸以城 共得人為法際之得紅羅以五十二丈七民三寸以城 中五分為宜以祭紅羅以五十二丈七民三寸以城 大尺七為宜以祭紅羅大五十所入颜色羅八五寸 大大七人之十十二丈七 荅日 総成絹三十五疋 以茶紅羅 尺六毫 五十乘之得 五五年 尺六寸五分六

**系併設工** 六法 為 織網 總 為法 加之 二絲 総 百 干十四 級 兩千 雨四少 爲 除 緑化 統宗卷之四 為 面三斤十面十 之 其 為 得 一级疋用 共五斤乘 用無 二八為 之 两斤 斤一 三十 共 郇 七斤 两七五三 两十 五〇 正十通 加 百疋十 七八 九 ]. 合 合 入以 絲 為實 五斤 織 事 絲 問 問 以 城 將 烈 商斤 總 五七 练 两四 商四 用 以其乘 僚 加

库去克宗 衰者等也物之混者求其等而分之以物之多寡求衰分章第三 編直指穿法統宗卷之五 法日各 稅以人戸等第末之差徭以物價求貴賤高低者 **新此一分為之實** 列置 衰分歌 现色丘 我排列所求 新安 曾孫素齊 副併共者為法 深程大 以乘各数自均平須要分数一分成 光纺绅 位汝 洪佩 以所分物 分成 莽草 思 前京 **泰**較 **関正** 稍 集

足價三両六錢絹每足價二回四錢問二色併價各于 今有銀一千二百両買絞絹議要絹一停趁二停其後每 各一年差分 法 法置所分物為實併各衰為法除之得衰以乘我未併者及兼各自為實以法除之合問尽者以法命之 日置銀 一百五各以原價乘之合問門價二商數共九商為法除之獨 荅日 者是前各自為實以法除之合問 百一両千二 共二為實另置幾價以出之得上不一為一百二十五疋 價三百両網一百二十五疋 價三百両 五足倍之得綾件入

筭法税宗 |厘豆每斗三分六厘問三色併價各若 一一百二十 分麥二分豆二分其米每斗九分二厘麥每十八分 令 灰卷五 叉法先得米数倍之得麥数加 為實另置麥價以二之 豆九十八石二斗五升 米價九分併三 因三 得豆数各以原價乘之得各價 二数為法除 七十七十 又置豆價 **両五**両 三厘六

名日 第三石八十四升 第四石八斗 本日置米為實另置縣四寨五孤七獨九併之共五十 法日置米為實另置縣四寨五孤七獨九併之共五十 本六石七十二升 獨八石六斗四升 今有鰥寡孤獨四貧民共給米二十四石其鰥者四分寡 整不成各欲分散問各該若干 七色丙銀六色丁銀四色共三十兩入灯飯成一 錠合 者五分孤者七分獨者九分問四民各該若 **到銀九兩六錢 乙**銀八両四錢

**今有張三出本銀十** 年上北京一 一人 法日併四人 二 经 六 分 共 本 三 十 1 五色 色銀数合問 兩 )就以此為法以除各人 共併得足色銀七大 日 足色紋銀甲得六 人各出 張三折銀四面 李四折銀二 九両六袋四 画 二||兩營運 | 両七袋琴三厘七毫五絲 一线九分六厘二毫五綵 折 打過足色銀得分五 分李四出本级十 分為實以法除曾 法另以 了七兩問各折若 **无**両 分 銀四两八錢 . 两得缸 四人各原 **线**内 両

**今有** 今有三色金共二十 両內九色四両七色七両五色九両 **法日置九色** 欲銷 一處問成色若干 毫五絲乃是 面折数就以此來各人原本合得各折人厘七万是 面折数就以此來各人原本合得各折日置折銀 再為實以共本銀三十為法除之得二歲 日置折銀門為實以共本銀三 原金二十 数也合問 荅日 人將桃二百七十五旬 以五因得瓦钱併三位折赤金一 為法除之合問 六五成色 阿以九因得三两七色西以七因行此数四以九因得三两七色七以七因行四两 、射梨二百二十萬 一两為實以

**今有官米七十三石二斗令三等人戸出之上等二十五** 戸毎戸五分中等四十戸毎戸三分下等六十戸毎日 梨每箇八文問各換瓜若干 **狄頓西瓜其瓜每箇銭** 分問各等戸米若干 六十為實以瓜價為法除之得梨換瓜數合問 法除之得挑換瓜数〇置梨数以價文 15 m 置機数以價生文乘得九百六十 荅 日 桃主該換瓜三十五箇 梨主該換瓜六十四箇 一十七文半挑每箇三文半共 1. 因之得し 百

第世级污 今有軍二萬五千二百名共支米 麥豆三色只云四人支 米三石七人支豆八石九人支麥五石問各該若千 数各以戸数乘之得各等共数合問 是中等一戸所出数五因得二年是上等一戸所出 杏日 置 除之得四升是下等一戶所出之数三因得 三因得一百下等六十件六三共併得三總米為實另置上等五十五五四得一百二 中等每戸七十二 上等每戸一石二 下等每戶二斗四升 斗 共三十石 共 共二十八石八斗 十四石四斗 五二十等

**岸去克宗: ▼色丘: 华有官田** 色米三分折納細緑毎米一石折彩 八百萬八千合問 日置軍敦列三位〇 荅曰 萬四)一上し 一項三十八畆每畆科正米二斗今要七 **採八斤四両四錢八分** 一萬八千八百石 九石三十二 位以三 以五因得首 九百石 £ 四

ムブル 。四六差分 法 法 冬二 日 ź 日各以四 位 以首 置 3 母八又加五得力又加五得力又加五得力又 田 《得米数O 位. 用加六得兩袋之数合 併為 用 四歸 位 分 以三 11者(B) (B) 併得八因以求各衰 各加五 加五 色色拼 問 五十 〇首 置 分三 石 列 各教五不衰又 兼 位 **多九十** 位 四〇 倣 加 提加 四 位 就 此 五 徑加 位 得

**今有金四千両令二等金戸四六納之問各該若干** 今有米一千五百五十八不令甲乙丙三人四六納之問 法日置總金為實以大因得上戶以四因得下戶合問 各該若干 厘分 各衰合問 杏日 各日: **便七百三十八石** 上等戸該二千四百面 郧三百二十八石 下等戸該一千六百両 五厘各副併為法除實得二黎 ②四百九十二石 た

今將前米令甲乙丙丁四等人 又將前米令甲乙丙丁戊五等人戸作四六納之問各該 法日置米為實列①四國六〇九 副併共得至十二六為法日置米為實列①四四六〇九 副併共得東五分為 法日置米為實列五分 一泉七 置米為實列因 石 衰則以乘各人衰数合得各人所納教也 為一差衰以乘各人衰数即出納数也 為法除實得 便四 **P**(1) 儿团 二十聚二分五厘 副併得 爲 副併共得大 戸作四六出納問各該 一衰之数以此為則以乘 為法除實

今有米三百八十五石五十二升令二 日置米為實〇另以上等二十下等每戸四石八斗 各人衰數得名人 又以下等四十以 六東為法除實得十二月移一 **一所出数各以戸数乘之合問** 出数〇另以一衰数以四因得四石 四四周得十二 衰百戸 ナロニ 差景以六因 一等人戸從上四 一共併之

二二八差分 奔法統宗 今有金三千両令二等人戸二八網之問各該若干 法日各以二 分衰数以乘谷衰 四因得十二衰〇如位数多者各以四因以生各因得衰〇又四因得三十一衰〇又四因得一百二〇 ~ 卷五 一為首 叫 因 以求各衰〇首 七 因不 捷如 〇五位者 以生各衰 征四

|若令四等人戸二八出納只加上 若令三等人戸作二八出之 實得若 金之 納之数〇 置總金列二 教又以及因得若 為 爲甲出金之数合問 下等戸六百両 一衰之數以為法 位以一因之得下等戸所納之数 一位為實〇 一千四百両 爲乙出金之 一第四衰十八二 位 以衰二 以 数叉以二 因得上等戸所 為丙 四共併 家十 除

心三七差分 法日各以三為首就以三因或又三因再三因務求得 衰七十為法除質得一 北共〇四位者首位三以三四得九又三因得七十却以二十用二點七因得四十為甲聚〇三位併得 宜為首豪却用三解七因以求各衰 却以二十用一歸七因得九十為甲聚〇三位併得九為丙聚〇却以九用三歸七因得二十為乙聚〇二位併十三位者首位三就以三因得 若五等亦只加衰用法如前 \*\*\* 衰之数以乘谷衰即得

华上龙儿 七用 七 五位者首位三以三 因首位用 因 却以戊衰用 千两令休績二 **赊**質得 衰用 砂彩丘 三縣七 七因得 衰数以乘各衰如位数多者皆以 為甲衰〇併得 因以求下位衰数 因 九馬乙 扇北 一縣金行鋪戸 因叉三 十三百四 四百四 因 得十一 為十 四四十千 PI. 耳 · 因得一来 6 **丙衰〇却以丙衰** 以乙衰 百各以副 却

**今有銀四百九十七両七錢令甲乙丙三人三七分之問** 若令四人作三七分之 手に作るだっ 若干 法日置金總為實以七因休邑毅以三因績邑数合問 法日置總銀為實列回九〇二十 各若干 除實得六個為一亲教以乘各衰得各人数合問 **谷日** 答 日 阿有目 休寧縣二千一百两 即三百零八兩七錢〇一百三十二兩些 西五十六両七錢 九副併得七十衰為法 **新溪縣九百両** 

若令五人作三七分之 。折半差分 数就 T回者 置總銀為實列 置 百义 總級為貨 衰爲法除資得若爲一衰之数以乘各衰得各人数 片の画の 以所分物折半 併得! (3) 拼得七 以此為法以乘各衰得数合 ₹ 於北丘 半為衰〇二位者 少四十一〇 各副併為法除 百衰為法除資得若一一四一千一一百八十 七金四二六 者回併得三〇三 實 併 問 得五〇五位者 C 副併得 為一衰之 四 千 位 Ħ

**今有女子善缵初日選次日加倍第三** 今有錢五百九十四文命甲乙二人折半分之問各該并 **学有銀六百七十二両令三等人作折半分之問各若干** 日置總銀為實以 田 四 两為丙所得数以二因得乙数以四因得甲数合問 文為乙所得数倍之得一六文為甲所得数台問 苓日 置總錢為實以@一併得一来為法歸實得 便三百八十四两 即三百九十六文 西九十 六雨 一併得七衰為法除實得 〇一百九十二両 ②一百九十八文 百

**遍城挨次差分** 法日置所分物者挨次 法 数合問 併得 ·打倍之得次日数再倍得第三日数又倍得第四日 五獨為實列② ○ 併得十為法除實得初日緣 苍日 五〇六位者@ 图 · 所得二十一年六〇四位者 @ 图 · 所得二 老五 織成絹六丈七尺五寸問各 初日織四尺五寸 第三日藏一丈八尺 爲 併得二十各副 衰各 第四日織三丈六尺 次 日 織 九 尺 日穢老干 併為法除

**今有銀九十二兩分散四子依等挨次分之問各若干 今有網七百二十疋令甲乙丙三人依等挨次分之問各** 若干 法日置總銀為實以 置稱為實以軍三匹併得六衰為法除實得 答 日 荅日 為所所得数以一因得乙数以三因得甲数合 長子三十六两八銭 **卿三百六十疋 两一百二十疋** 八両 四錢 □副併得 十衰為法 ②二百四十疋 次子二十七两六錢 四子九両二錢

若造楹樂射御書数六號 **今有金八雨** 除實 置總金為實 四分為五號鍾重數自下而上 置金為實以回 阿米江 二錢為四子所得數自下而上各加九两台問九兩為四子所得數自下而上各加九两台問 **錢欲挨次造套鍾五箇問各重若干** 五號五 大號二 三號一 一錢四分 両七袋 兩六錢二分 OO 3 **O** 杯 副併得 |各加数字號杯 副併得 一各加四分合問 四號一 五 | 號二両一 錢六分 衰為法除 生 衰爲法除實 重若合 両零八分 問

今有根一千一百三十 四石令五等人戸挨次上納一等 二十四戸一等三十三戸三等四十二戸四等五十 法日置粮為實第五等戸不動〇将四等戸數以二 戸五等六十戸問各岩干 得苦又將三等戸数以三因得苦再將二等戸数以 格 日 一等每戶十石零五斗共計二百五十二石 四等每戸四石二斗 共計二百一十四石二十 五等每戶二不一斗 共計一百二十六分 三等每戶六石三斗 共計二百六十四五六十 二等每戶八石四斗 共計二百七十七石二斗 时

今有米二百四十万令甲乙丙丁戊五人分要将甲乙二 法日置總米為實列甲五四四百 数與丙丁戊三人数同問各該若干 数以二因得四等一戸所出數以三因得三等一 所出数以四四得二等一戸所出数以五因得 戸所出数各以戸数乘之合問石一斗至一差 因 各日 四十衰為法除質得二不是第五等一四十衰為法除質得二不是的五等一 迎六十四石 ②五十六石 河四十八石 丁四十 〇叉併回五得 )併五等数 一戸所出

今有金六十两令甲乙丙三人依等過差五両問各若干 〇或七人分者要將甲乙丙三人数與丁戊已庚四人 增三甲科八乙科七两得八丁得五戊科四副併得又併回三回得六城九餘三〇却于前五人東氏不 数同者〇叉云三人分者要將甲得數與乙丙二人 得各人所得数合問数至甲止 所得数同者俱做前法第之 三衰為法除寶得不為一 一六一 内城差甲多丙 而乙多丙 面共五百十 匣二十五両 〇二十両 一衰数以乘各人後增衰数 函一十五両

今有俸粮三百零五石令 五等官依品遍差十三石分之 法日置五等於上叉列五等减 問各者干 五兩 二百季餘 為乙所得又加西為甲所得合問 <del></del>
苍日 為對以毎等差十三 - KIN. 正一 十五石却以五等除之得五 正三品三十五石 正二品六十一石 品八十七石 為法除之 得两金 乘之得,二 從一 從一品七十四石 餘四以乘五得 |品四十八石 与 以城總粮

母がおる 今有官米二百六十五石令三等人 戸出之上等二十戸 洪日置中等五十以每户多下等五因之得五十又置 好戶多中等七斗中等五十戸好戶多下等五斗下等 百一十戸問每戸所出及逐等各若干 正三品体极加二是第四等從二品俸粮又加二是 正二品俸粮各品遍加二合問 上等二十以每戸多中等七多下等五共 答 日 中等每戶一石七斗 上等毎戸二石四斗 下等每戸一石二斗 共一百三十二万 共八十五石 共四十八石

**今有馬軍七人給褲布四十八尺步軍六人給藥布九十** o带分母干差分 二尺个共給布一十二萬五千八百二十尺問各若干 四是上等一戶所出数各以戸数乘之合問 出教加工得一不是中等一戸所出数又加斗得不三等戸数共一百為法除實得一不是下等一戸所 荅日 馬軍各五千六百七十人 **褲布三萬八千八百八十尺** 独布八萬六千九百四十尺 数共九石以减總米餘十六石為實併 **筹** 选 筑 母干五 **文問丙丁各若干** 差一以入歲乘之得六十為實以法一除之得為實以法一除之得六十為長兄之歲〇另以 實以法一除之得二十為次兄之歲〇另以小第八 為法〇先置長兄差 人差等均錢 六相乘得四十為長兄之差〇另以二 以 甲乙均七十七文戊巳庚均七十 九十為長兄之歲〇另以大 二十以八歲乘之得一百九 為小弟歲数合問 四 **八馬小第之差〇又** 人族乘之得 一城去八 一百四 為次兄之 四 餘

第法 統宗 荅日( 迎太五 **郠**二十二文 三十一文 成二十八文 巴二十五文 〇三十七文 倒三十四文

いまというとい 四人支裙絹五十八問該總新若干 互和减半差分 實又以三相乘得一為法除實得總網数〇置兵七得二百併之共三十乘兵士得三千八百二十九十八百八人五十尺以三互乘九得一百四十九萬 總以七四三歸得衫絹数〇 合問 洛日 那彩丘 共絹一十二萬四千四百八十五尺 放網 彩絹八萬一千零六十尺 四萬三千四百二 以五四四歸得舜絹 E

今がられている 法日 〇三位者互和首尾甲丙二人所得数折半得中乙数 得 内城 四位者照前得首尾甲丁二人数〇中有乙丙二 合問 首数 合問 併 可折半得数却置甲多或丁少数依例用三歸之 多或少数餘数折半得首尾数加甲或丙数為 併

**今有白米** 七百二万國二人首尾共教法日置米十百八為實以色面 甲多丙米三十六石問各該若干 互和丙甲数折半得乙数〇 五位者照依前得首尾甲戊二 取之併而為法除實得首尾數 折半得中丙数〇又互和丙戊数折半得丁数〇又 **荅**日 一百八十石令三人從上互和城半分之只云 **便七十八石** ②六十石 併得五十二 如位数多者昏以空位 得甲米八石互和甲丙 一人数〇互和首尾数 **六位者用五除之** 四位者用三歸之 不為法除實 **国四十二石** 

今有銀二 以甲多一 日置銀為實 折半 宗 十八两問各該若干 |百四十兩令四人從上 得乙米石十 ~ 卷五 例用三 匣六十九両 共数于内域甲多 例五十七 以四個併得 一兩合問 両 合問 而大九六 為法除實 互相减半分之只云甲 **加入丁銀得丙銀五十** 唯乙丙二不可併折 画十 ①五十 所に一番の一番にある。 両 Ħ

只云戊不及甲三十三貫六百文問各談鈔若干 纱二百三十八貫令五等人 文貫 正多為實以包 折半 Ŵ **圆四十七貫六百文①三十九貫二百文** 文七文四 贯季八百文 貫〇又互和丙戌鈔共出 共数于内域戊不及甲鈔 多 所得百文五 互和甲戊鈔共 仍加戊不及甲砂 百十文五貫三文八 贯六十

假如前三人 今有五人均銀四十両 內甲得十 両四袋戊得五両六錢 **进日併甲戊共六** 處却分為十分比驗其一等原得數是六分其二等原 問乙丙丁次第均之各該若干 折半得乙鈔五 折半得丁鈔 折半得乙銀九 荅日 线函 因分物者可將一等與一等所科数併作 合問 米卷 **②九両二袋 数义併丙戊共** 个問 折半得两銀八叉併甲丙共 九貫○又互和甲丙鈔共 囡八两 ①六両八錢 八錢折半得 両十

**今有稱四百七十丈季 炸去**饱宗 因指明等書不依古法都以十分之六誤爲四六以十 分之七為三七以十分之八為二八俱差矣因差而考 数却是六分三等原得数却是四分也〇其二八三七 分之六出之上等二十五戸中等三十戸下等四十八 俱照此考驗無差 得教是四分再将一 戸問毎戸各若干 荅日 零卷五 中等每戸四丈六尺八寸 上等每戸七丈八尺 等與三等仍前考之其二等原得 尺八寸四分令三等人戸作士 共一百四十丈零四日 共]百九十五丈 丰

今有栗一百六十八石四斗八升八台令四等人戸作 分之七出之問每戸逐等各若干 法日置總網為實另置上等戸敷以百因之得百束 之得一千七百併三位共六千季二為法除實得大中等戸教以六因之得一千八下等戸教以六十乘 合問 数〇再以六四是下等一戸所出数各以戸数乘之 是上等一戸所出数〇以六因是中等一戸所出 苓日 第一等 下等每戶二大八尺零八 列苓日之下 共四十四石

法日 合問 二等 等 一戸然又七因是四等一戸数各以戸教乘之一戸所出数以七因是二等一戸数又七因是一年一戸数又七因是一戶數以七因是二等一戶数又七因是 栗為貧另置 第 十分之七即以七因以生各等 詳後 解法 、四等 八四 一等 戸以千因得二 共三十二百九十二分 共四十1石1斗六升 共五十石零四斗 千一十百 四萬 乘 百六 之 〇第二

筹法就宗 今有官米二百二十五石三十六升令五等人戸作十分 之八出之問每戸逐等各若干 解法日一等定率萬以八因之 得以千為三等率又入因得五千一為四等率又入法日一等定率萬以入因之得入為二等率又入囚 因得加千八為五等率 苍日 老五 第一等四戶每戶一百五 第四等四十一每户一五二年 第三等士声每戶一不六十 第五等一百二每戶 第二等八戸每戸云 前問十分之七人此即以七因定率 共五十二元四十八升 共百王石介介 共二十四石 共一十六石 共一十石

上されるいに **匿價差分** 等 因 因 得二 衰数 得 十百 戸数又八四個 六九戸 多色丘 五位第五 四石台零 〇就 以此乘一等衰 因之 是五等一戸教各以戸教乘之合問因得一不二是四等一戸教叉以入 四九十 百四 二八十二 百五 水零二千 Ī 正 以 抄勺五九九十百千 八為百萬千萬乘

イラング シア・レフ **法日置馬** 百匹騾三百匹其馬價多騾價七両七錢問各價若干 答日 學者能知此般第 低價添多為高價 得價減總餘又列 匿價分身法更奇 萬七千六百九十兩買馬骡一千匹議要馬七 馬安匹價二十兩 百以多七錢乘之得 毎匹價一十二 以馬驟 共物除餘低價 各乘各物不差池 多乘高物以爲實 三四物價也相宜 一両三後 五千三百 以戚總銀 欠几

今有銀二千九百二十八両共買後一百五十疋羅三百 疋網 羅疋價比絹疋價多一両三錢五分問三物疋價若 荅 日 四百五十足以云綾疋價比羅疋價多四錢七分 八百疋百 羅 五疋三 為馬價合問 五疋三 以二項多價共一面 在工厂以多網價一面三 羅價每疋四両三錢二分 **絹 質 毎 疋 二 両 五 錢** 馬寶併發羅網共百四八 東得四百零〇又列

**今有金九塊銀十** 銀多一 貴贱差分歌 **必日列金重** 五二分銭 奶以前 却 以金 数〇另置銀井一 九九銀 三両問金銀各重若干 金一塊重三十五両七錢五分 銀金 為於除之得金塊重数合問 銀 二两折半得五钱乘金地得班土地各共重三百二十一 一塊重二十九両二錢五分 相減餘 **塊秤之適等交換二塊則餘金比換** 一得五钱乘金地得一 五六 **数乘之得** 一両七錢五 两七銀 阿五 五十塊一五十 欽一重 發入 心重二 ( 為實 為實

今有米麥五百石共價銀四百零五両七錢只云米<u>多</u>石 奔法派东 價餘二十四為實以米價內藏麥價係分五厘為法法日置來五百石以米價八銭乘之得門的三藏去共次一百一十两零五錢 除了先為低物價 各日 差分貴賤法尤精 却用都髮減令数 寒卷五 米三百二十 石 高價先乘共物情 自餘高價物方成 用此餘錢為法行 餘畱爲實甚分明 價銀一百三十両冬五錢 價銀二百七十五而二錢

**今有銀五十** 各岩干 買錫一百五十両好銀一 法 只云銀價相做每銀一 除之得麥上 日置總銀以三歸之得 不為米數各以原價乘之合問 五両五錢共買銅錫鐵八萬三千零五十 铜二萬四千七百両 鐵三萬 零六百両 鍚二萬七千七百五古 石 百八却以米麥伍百內無麥数飲 袋買銅一百三十両毎銀 **發吳鐵一百七十両問三色** 両五钱 約錫為中以毎錢買一十八 此為三色差分 質銀一 價銀一十 **倒銀一十八両** 十九両 八兩五袋

鐵 兩兩 羅紗絹 乘之得 数机 **毎疋七錢紗毎正** 不可餘九百為銅價各以每錢買数乘之合問教和城餘四為法除質得鐵價人而又干七百城來之得四萬八城去五萬五餘七百為質为以銅乘之得四萬八城去五萬五餘依七兩却以銅三十 **両餘九** 乘得纷 一百六十疋共價九十三両綾毎疋 百二 五萬 五錢絹毋疋三錢問四色 疋 兩千 銀二十八 銀三十 物 **両五錢** 雨 所一 九

岸去光六 मे 兀 疋五 両五 贵贱差分法 十以 叉于共假三两内 物器二色及 三色四色差分之法俱先定中等惟 丽 法除之 五正為殺各以原價乘之合問 **减去** 四色 沙龙五 · 賤差分葬之〇 你之得四十為編数○却干太四一餘二十為寫以後個 一差分先置 四十 價 **鲜之不拘五六七八九色者做** 却 孤 外去羅價 八內+ 置徐 **疋百**六 該 正八 一以後 却于 闪城 所珍質 正十 内域 網價 美 邵首尾 无. 愁 此

仙人换影歌 錢四千九百九十 文買桃九箇又錢四文買梨七箇問桃梨各若 貴賤相和換影 賣物貨價各乘短 貴物互乘賤價記 先使總錢乘賤物 絕內滅黃餘為暖 二数相減餘為實 アンファー 佻三干二百八十五箇 叉日貴賤相 郁 五叉共買桃梨五千箇只云錢 和 賤 物互乘實價錢 物質分明皆得全 不遇知音不與傳 長法除之短法言 相减餘為長法然 後川總物乘賤錢

葬去 桃 五八 得百三箇七 乘 ! 萬乘 簡十 為 果對價 五万十四得 長 筒七 置的大五千百三 法 得 土九 \*数價者 菌九六萬 位 烏 0 七七文箇 梨 若 簡十 餘十四 淵 圳 百一五千 求 叉 四七 五總錢以允 桃 六萬萬九 冽 以 玄簡 为置總東以四天 为置線貫者以中下 文乘 簡 也 :位 四千九百九十 五 千 箇 0 得二十 五節 乘之〇叉置總東 位 以 交四 下 五 以 雹 文零箇九 以少 乘置 法之 一乘 得高兴 / 滅多餘 一四十 除

一位○一位以北價求之一位○一位以北衛末之一位以北衛来得

**筹**法統宗 **今有大小魚一百斤共價八錢七分五厘只云大魚二 價四分小魚七** 總 城 大隻〇一位以牛貴價一錢為短法〇列二位〇一 荅 銀餘得羊價合問 後〇一位以牛貴質一 日 > 卷五 二百七餘 大魚一十二斤牛 小魚八十七斤半 ·斤價五分問太小魚及價各若干 十二二 為實 以中 隻 百以歧質五 位位 両十 以長法四 C) 乘之得 以貴物 價銀六錢二分五 價銀 二錢五分 五线除之 得汁 百得 銀魚 〇分一以

**今有圆木大小二根丙大者** 共價銀四十九両零八分問大小木各價若干 **寸長二丈五尺小者** 法日先置大木頭徑 **○一位以七乘→** 自乘 仍用前長法 各日 大木三十一両二錢 小木一十七両八錢八分 、乘之 併之得 分段除之 原合問 得小魚 一根頭徑一尺稍徑七寸長二 月乘得 有零以長五 根頭徑一尺二十稍徑八 · 八十七/ 位以分乘之 位法の

二千〇又置小木頭徑一自乘得一百又將稍徑自 東得四十併之得一百四以長二乘之得積二萬九 好方小積共八萬十千為法以除原價四十九兩 每寸派得完就以此為法各乘大小積合問 亦一寸重一十二両石方一寸重三両問玉石各重法 方一寸重一十二両石方一寸重三両問玉石各重法 方一寸重一十二両石方一寸重三両問玉石各重法 方一寸重一十二両石方一寸重三両問玉石各重法 方一寸重一十二両石方一寸重三両問玉石各重法 方一寸重一十二両石方一寸重三両問玉石各重法 之得三百百二 阿威共重十五两 即七两 像一自乘得九再乘得二十以王率重二石一十三十 重二斤七雨

今有客三次出外為商 俱得合利 每次婦還銀三百面 ---次本利恰盡問原本若干 以斤法超之得斤数合問 問 置銀 八两〇另以石三十以石卒 又加百得 **同**/ .... 一百六 阿 五 四十 一线 「阿乘之得 以玉率 .11\_ 両九 西六千得 乘之

今有物不知数只云三数剩二箇五数剩三節七数剩三 第法海污 〇物不知總 法日列回国田維乘以三乘五得一 簡問共若干 又以五乘七得三十倍作七以三除之餘 剩一之衰○又以三乘七得二十為五数剩冬五為滿法数列位○另以三乘五得上十 苔日 七子團圓正半月 三人同行七十稀 一大龙五 共二十三箇 孫子歌日 叉云弹信點兵也 除百令五便得知 五树梅花廿一枝 一又以七乘之得 十為七数 故用 之泉

穿法旅宗 一次卷五 今有客至不知其数只云三人共飯四人共羨通共用 苔曰 客五百一十六人 葵三百零一隻問客併羨飯碗谷若干 為法除之得養碗十九隻又以四因之得客十六人法日置碗三百零以三因之得水百為實併四人共八 五数利三者 飯一百七十二 碗 併之得十三一內城去湖 葖一百二十九碗 至

**畑直指算法統宗卷之五** 以三除之得飯碗合問